

کتابخانہ مجلس شورای اسلامی

کتاب

مؤلف

مترجم

شماره قفسہ ۱۶۸

۱۹۷۳

سازمان اسناد و کتابخانه ملی



۱۶۱۵

هر چند انواع و افراد بجهود نهاد است اما حکایات ای ام میرزا
۲۰۷۳۱۹

نخ داشته اند زیرا که هر کو معده که هست دلایل است یا غذای داشته
یعنی میکد از دیگر میکد از دیگر میکد از دوست است **اولاً** جمله باشد
که نکد از دشنه تو **دویم** این جمی نز باشد که بکد از دشنه بجا به
اینچه میکد از دوست است اول آنکه از نهاده باشد که نهاده قبول نهاده
و نهاده از خود خسته شود مثل اک **در عیم** کلانه است **که** باش
از خود شود اما خانک قبول کند که در **سیم** که از نهاده
که خانک قبول نهاده اما باش از خود خسته شود مثل سه و چهارمی بدان
هر سی در خشون کفته خواهد شد **هزن در عیم** در پان به هذن
جسمشکن که اخذه نزد مثل پداشند که همادجوها و اسماش
معبدیات را جایت کفته اند با پیدا شد که سبب انعدام و بجهشتن
وابسته شدن چنان کا هست که برودت میباشد مثل سیم
ورعین البتة بحرارت داشت که اخذه شود و این سبب سیم
و منعقده کشتن او حرارت باشد بحراحت اش و وصول حرارت
با او که اخذه نزد مملکت محظوظ کرد چنانکه دیده میشود که هر کا کتاب
با خاک پایین خود کل کند و نیک چانه شنمه سازند در آن اجرای
خاک زیسبی آب رطوبتی و لزوجتی یعنی نرمی و چرخی پدایشند چون
حرارت اغایب در آن کل نیز کند رطوبت او کمتر شود و لزوجت
چرپی و نرمی او زیادت کرد و نزد کیب او حکم شود و چون این



کل لزج مثل کل کوزه کران چهاری ساخته شود و بگذاشته که حرارت
آن را بگذارد و بکسر بر رطوبت آن جسم کم شود و بپرست اوزن باشد
کرده و انعقاد او سخت تر گردد و چون آنچه زرادر خم نمند و آتش را بن
گشته اند که رطبانی که در آن جسم نامده باشد دور گرد و بپرست و مخفاف
و خشکی اوزن باشد که دو صدی و هشتاد و هشتاد سنت کرده و اگر تا پندر
حرارت در آنچه از حد مکنده داشته باشد شک شود چنانچه و بدینه میتواند که در
خم دارنها بمحضی که نایاب از این اسنجار نباشد میرسد آنچه بکسر انجام بود که از میانه
و سنتک میگردد و اگر نایاب حرارت درین سنتک شده بمال افراط
رسد در ویچ جزو اولی غازد و اجزایی ارضی باشند با اینه ماذ و مشبک «
وازانهم فروزید و مانند خاکستر کرده **فصل** در بیان پیدا
کو همان چون این معنیه مدد میشود شد باید داشت که اصل کوه اجزای
خاکستر که چون رطوبت آن بدهد آسخت و تماش حرارت آن بدهد و سر
و اجزای او بهم ایمپرس تمام بافت بند بیچ در وی زر و حی و درب
وزنی پیدا میشود و بروز کاران و مدتها میمده منعقده میشود و سنتک
میگردد و سختی و سبکی و گرانی سنتکها با وجود مساوات و حسن
و حجم بحسب میزش اجزای است چنانچه کفره خواهد و چون نایاب حرارت
در اجزای کوه و محجرات که افراط و خال میرسد و پرست غالباً
مسنکرده و انعقاد اجزای است میتواند و با دانزه از پرسته باشند
میتوانند و کاهه از تراکم و اجتماع بر کمیابی تلاع غیرهمه و بشنها و همای
ازل.

بزرگ پس امیشود و ماست که همی عنیم چون در اجزای زنگ طبل
کرده میشود بعضی از آن سرخ و بعضی از آن سیاه و بعضی سفید و بیرون
کوزه رکنیای مختلف میباشد که آن رکنها در انواع سنتکها یافت
میشود و این نیز دلیل میشود بر اینکه اصل گذشته بزیره باشد و داد
که ریک رو دکل میثبود سبب اینست که آب اند که بدو میرسد فرج خود را
میشود که بپرست و خشکی در اجزایی و غالب است **فصل** درین
پیدا شدن جواهر و محجرات که در این طراوت و صفا و روشی پنهان
باید داشت که چون ماده محجرات که بخار است و دخان با هم میگشند
با فتح و فتح و بخانی خام پر فرشته بسب حرارت اثواب بخار ای معاشر
عنیمی پنیر و بعد از آنکه آن ماده انعقاد دیافت بسته شد در آن چون
چری و حیم معدنی مثل لعل و یاقوت و صفا و شفافی و درخت
پیدا میشود و نقائص و طراوت و لطافت این محجرات و اختلاف
الوان و اوزان این اثبات بحسب تخلاف امتراب و امپرس بخار
و خاست در گیفت یعنی در تقدیم ارود و در گیفت یعنی در فتح و حرارت
و برودت و رطوبت و پرست و این اختلاف اجمع میشود و اینها
اجزاء غاصه در کم و گیف و تحقیق پیان اینک و وزن در مخزن بخوبی
آمد و در محجرات که قیمت این نیز قسم معدنیات چون امتراب اجزای
ای اثبات در غایبت احکام است سبب انعقاد این قسم حرارت
ذویان و که از این میباشد از تماشی حرارت در زیر خالیک بین میشود

بکه مشکله جست کرده پوست **خزن سیوم** در میان پداله
قسم دیگر از اقسام معدنیات اول **بستم** طبی که از نه
نباشد و بضرب خالیک پس نشود و این جو هر زیست است یعنی
سباب دویم جم اشت که از نهاده است و خالیک برینه دارد
و باشند از خسته نیشنود مثل **نک سیوم** جسم که از نهاده است
خالیک قبول غمی نماید اما باشند از خسته شود مثل کوکرد **فصل**
در پیان پیدا شده نزدیک اسیحاب شور است و جسمه پر تر
برین و جست که بخار ای بخار خالیکی اینچشم میشود برو جمی که قدر
سخار ای زماد بود از صدقه از بخار خالیک و بعد از امیرش و نفعه تمام است
نایشر حرارت آثاب آن سخار ای منعقد میکرد و جو هر سیحاب میزد
و بدین سبب که بچم مقداری از سیحاب بزد که خالی باشد از نهاده ای
اند لطیف از بخار خالی پوستی درویی یافت میشود که چون
دست درویی می بندی در دست نمی اویزد و میکریزد چون انعقاد
جو هر سیحاب نیست نایشر حرارت آثاب پوصول حرارت آتش شده
نیشنود **فصل این قسم** که از نهاده است و قبول کشند خالیک
نمیست و باشند از خسته هم نمیست مثل نک و نوشادر و نشوره
خطایی و زریج یعنی راک از اجسام ملکی قله اند و پیدا شده از مرن
و جست که بیدار اینچشم بخار و دخان باشند که برو جمی که اجزای ای خالی
باشد نفعه و چشمکی تمام پا به امتراز اجزاء عصری او همان نزد داد

بخارت

بخارت فی الجذر اپی او منعقد کرد و دیگری ازین اجسام ملکی شو خالیک
اخذف کودت اجزاء کیفیت آن یعنی بحسب شفافیت
اجزاء عناصر و تقاضا و سختی شدن و حارت و برو دست طربه
و پیوست و چون سبب انعقاد دهیں مستحب حرارت فی الجذر
باشند که اخراج میشود و چون درین قسم دهیت و رطوبت از جمیعی حریص
وزی نیست و پوست در اجزای سیحاب است و باشند از خسته
نیشنود مثل که **فصل** و این قسم که دایبت و مشتعل
غیر مطرد یعنی که از نهاده است و باشند فروخته میشود و خالیک
و منفر و قبول ناکنده از اجسام مستعد کویند مثل کبریت و سده ای
او برین و جست که بخار ای خالیک بهم تحسین میشوند و امیرش ای
باءعته ای نزدیک میکردد و رطوبت از جمیعی دران جم سده میشود
محمر و جیر شده نیکردد و در جیر شدن اجر ای هوا ی درمی که دیگر نیست
اند که بخار خالیکی یه سه منعقد میکرد و این قسم معدنی پیدا میشود و
که ازین قسم است از اجسام مستعد کنند اند کبریت است یعنی کوکرد
و زرینچ و فقط اگر چنانچه سخار خالکی فی الجذر زیاد برو و بیشتر آن
زرینچ شود که آن سرخ و زرد باشد و باین اعتبار از دینچش کویند و اگر خالک
خالک را فی الجذر دهیست زیاده بوده از زرینچ آن کبریت احمر
که آن سرخ و زرد و اگر بود و مینه میباشد و باین اعتبار کل ریت
گفته اند و اگر بخار ای و اجزاء هوای فی الجذر زیاد برو و از ده خالک چون
باشد

منعقد کرد و جو نفظ شو دکسیا هر یه میباشد و چون سبقه
درین قسم که جام مشتعل است برودت فی الجمل است که در اینجا
بمکاره و بجارت اتش که اخته میشود و چون دهشت طوبت لزج دین
قلم بسیار است بواسوی از سیدن آتش مشتعل مکرر و او فخر میشود
و چون احرای خانی در طوبت لزج دین قلم بسیار است قبول خالد
و منفرد عینکه **عزن چارم** در پان پداشدن قلم سخم از معدنی
که جهر است و اینست منظر غیر مشتعل یعنی حکمی که از نهاد باشد قبل
منفرد و خالد نماید یعنی بغرب خالد پس شود و بشکند و باش
از فوز نهاد نباشد مثل نفره و از امنظرفات کفشه اند و پداشدن این
قلم هرین وجہ است که بخار آپی و بخار خالدی بامکدی گردنی ایزند و در میان اجزاء
نهشت و چربی و زری په امیشود و اجزا بامکدی گردنی میباشد و خرمکد و خرم
کال ایزش میباشد و این هر دو ماده بخاری و دخانی اسباب بروتنی که
از خارج باشند میسرد و منعقد میکردند بروجنی که فرسنده ای بود و
این قلم معدنی پیدا میشود و چون سبب انفاس درین قلم برو و دشیت
باشند که اخته میشود و چون ایزش جزا در غایت استحکام است این
افزونش نیزه و چون دهشت درین قلم برو و جهاد است هزب منفرد و خالد
قبول می نماید و در بخار خالد و جلش پس میکردد و می شکند و این قلم
از معدنیات منظرفات کننه اند و از اهافت چیز داشته اند تلا و فره
وقلعی و اسراب و خارجی وس و آهن و توله این مفت جهر از دجو

سیاپ و کبریت میباشد **فضل** در پان شدن زینی طلب زن
وجه است که دو ماده سیاپ و کبریت بعد از گاه رفع و صفائی غشم باشند
باشند بسیار از اسباب بامکدی گر امراض یابند و درجه اعتقدال در قدر میباشد
هیچ یک از این کوه هر سیاپ و کبریت برگردان غائب باشند
بعد از ایزش این دو جو هر دیگر با رفع پابند و بغايت متاثر الاجرا
کرده بعد از این منعقد کرد و اسباب برو و تی که بدرو رسدا این جو منفذ
کرده به طلب باشد **فضل** در پادشدن نفره بین و جو پیش
که بعد از رفع یافتن و صفائی غشم په پیر رفتن هر یک از این دو جو هر کجا
و کبریت چون بامکدی گر امراض یابند بروجی که جهر شیخای غلب به
و بعد از امراض دیگر با رفع یعنی عام یابند و اجرای است برگردان
برو و تی که پیش از رسدا منعقد کردند و این جو هم منعقد کشته نفره
فضل در پادشدن قلعی بین و جه است که هر یک از این دو
جو هر سیاپ و کبریت بعد از این صفائی غشم باشند باشند بسیار ضعی
چون بامکدی گر امراض یابند جو هر سیاپ غالب بود و بعد از امراض
هیچ رفع یابند و اسباب برو و تی که پیش از رسدا منعقد شده کردند
و این جهر انفعا دیافتست باشد که از ایزش نیز کوشید و پیش
در جو هر قلعی بعد از امراض آن دو جو هر رفع بافته اند اجرای این
مشترک شده باشد و هر دو میان اجرای ماده ایشان نامه
باشند چون منعقد شود هر دو میان اجرای محبس که قمار شود و بین

نکتب پن برد قوت کتنه هز را به وهم بدم سبب مخلل هاش
یعنی چون مقداری رزق علی پکرند که در این مقادی باشند باعذله
از نفره هم آن پارهه قدری برداشت باشد **فصل** در پد اشن
اسرب بدم وجهی باشد که این دو بخار سیحاب و کبریت های فیشه
باشند و اینک غباری باشد ان آمیخته بود و قبل از نفع تمام باکر
پامیزند و بخار سیحاب غالب بود در مقدار از اثر ایج نفع دارد
نایافته سبب برد و قی که بدیان رسه منعقد کردند و این جهت برداشت
باشد و بدم سبب که انفقاد جوهر اسرت از عقب امراض واقع
میشود مثل از اینکه جوهر سیحاب و جوهر کبریت در مشتمل شده باشد
و عین نکد پکر شده و هر کاه که جوهر اسرت را بوز استدیخ
کردد و جوهری شود که از اسرنج کویند و این رکنی بود که نفاستان
انرا بخار برند و شکر اهل این عمل از سیحاب و کبریت سازند
فصل در پد اشن خاچنی و آهن چنی بزخواسته بدم
و حمیباشد که چون این دو بخار سیحاب و کبریت نجات صاف
باشند و بعد از نفع تمام بروج اعدال باکر پامیزند خانه که منقدار
نیچ یک از این دو جوهر بران دیگر غالب بند و بعد از آمیزش نفخ برک
نایافته رو بود و قی دیگر بورسه منعقد کرد و این جوهر خاچنی بود
از بمحبت که بدم جوهر بعد از آمیزش نفع نایافته رو و سبب
منعقد میگرد و از آن طلای خاچ کویند و فرق میان این نیزین

نفع است و عدم نفع که در طلا نفع بعد از امتحنت و درین
جهت همیست **فصل** در پسان پد اشن جو هم این چنان
که چون دو بخار سیحاب و کبریت بعد صفائی یا فشد و باکر کرد
آمیختند چنانچه بخار کبریت زیاد بود در مقدار از بخار سیحاب
بعد از نفع و چنانی تمام که اجزایی شاپر کرد اسباب بود متنفعه
کردند و این جو هم این مانند **فصل** در پد اشن آهن نیز
حیدم بدم وجهی باشد که چون بدم دو بخار سیحاب و کبریت
صافی باشند و نفع تمام یافته باشند باکر پامیزند بروج
اعتدال چنانچه مقدار یکست و یکیست هیچ یک از این دو بخار را نیز
بعد از آنسته ایج دیگر باز نفع پا به بسبب بروت منعقد کردند
و این جوهر آهن بود **فصل** با پیدا شست که حکای از معدن ایشان
آنچه خابط تر کیب او یافت میشود از ابرچ قسم داشته اند که
جرمات است و جوهر فرار یعنی سیحاب و میخات متشنعت داشته اند
و غیر اینهار از معدن ایشان عقا قیر کشند یعنی اصول ادویه که مرد
ادو از افسدکی چنها میشوند که هر یک اخا صیقت و ادویه ام اصن میگردند
و میشوند که اصل تمام بناهات میشند ناسد منقطع کردد
یا یه داشت که ار باب عمل یعنی اهل صفت یکیهای این بعثت جو ایشان
از معدن ایشان را که طلا باشد و نفره و قلنی و اسرت و آهن و خارچنی
و مس بخلافه و تینی ایشان سبب کفته اند و جه بدم بود و داشت

جوهر سیحاب را ام الاجب دو جه هر گریت را ب الاجد و گفته است
بنابراین معلوم شده که تولد اجدا و سبیل ازین دو جوهر است
و هم از باب این صفت زو این را در این کفته اند و زرایخ و
وکاریت را فتوس کفته اند و چون این نشی معدنی در روح مدنی
را با جد معدنی جمع سازند و امراض را در جه حکمت و قاعدان
صفت مرده زنده کرد که هر کز نیز و بخششندگان کافی کنیست که
که حرکت از برای زنده شدن بود **خزن بخی در پیان مراتب**
از هر نوعی و هر صنعتی از معدنی نیات و نقداد و اپنای باسمی مشهور است
و پیان سبب خلاف او زان هر یک از معدنیات با وجود این
در جنم و جنم و پیان سبب اختلاف الوان و طعمهای ایشان پی
هر یک از معدنیات گبدام گوکب ارگو اکب سیاهه تعلق دارد
شتم برج نفل **فصل اول** در پیان مراتب معدنیات و نقداد
اپنای باسمی مشهور است باید داشت که هر کجی از مرگبات را
سرمه پیسه میباشد اعدا و او سط و او فی زیر آنکه هر کجی لاست
اور احمد کالی میباشد که زیاد ازان منصور گزد و این مرتبه اعلی و حد
حال بود و اور احمد نقشان بود که زیاد ازان فروه منصور گزد
و این مرتبه ادنی و حد نقشان بود و اپنای پیش این مرتبه
میباشد اکنترنگه را او سطا و میباشد باشد نسبت این درین قسم معدنیات
که جهایت مرتبه اعلای او لعلو با قوت و مرتبه ادنی او سنگی با

گلز

گلیف و اپنی غیر اینها بود و گهربنده او سط او باشد و لعن رانی میباشد
یعنی آتشی و گندمی یعنی چجری و بصل یعنی پازی و گنی یعنی کهی و گمشی
یعنی لونه است و بترین این را بیانست و با قوت هم رمانی میباشد که از آن
یاقوت احر کوئند و گبرد و زرد و گفیده و بسیر نیز میباشد و دیرین چمر
لعلو با قوت شاپه از بخاری سایاب متصور میکرد و چجرایی که در گزند
آندا پنج مشهور است اینها است فیروزه و زمرد و زبرجد و الماس
قاشویم و دهن و عین اسر و کهربا و عیون و مبور و جنم و درجان و حصن و بندها
یعنی آهن ربا و چرماغنی خل یعنی سنگی که از سر گلکیزد و چجرایی چرمی
سنگی که ماران می آرد و هرچه په دیگر که یافت شود فربنها بود و ماید است
که چجرایت اپنای درایت ن شفافی بدشت از جوهر چیاب در متصور
میکرد و دو جوهر هر از اجزایی و مخلل بود و اپنای دروی تیری کی بود سایه از
سچار گریت دروی متصور میشود و اجزایی مایی او با جزای خانگی چیر محکم
باشد **فصل دیگر** در پیان سبب خلاف او زان معدنیات

با وجود مسارات و جنم و جنم یعنی چون دو مقدار او زان معدنیات که نشود
چنانچه آن دو پاره در درزی و پهانی برآبر باشد که بود یکی در
وزن پیمار کران باشد از دیگری سبب این وجه بود و جنم جنم
و سبیری و پر ای پیک مخفی اند و پیان این سبب خلاف او زان
میعنی بر سر امر است که مذکور میشود او ایکو در مقدمه این گذشتگو
شده که عناصر بر دو قسم و افع شده اند خیف و نیقل و خیف آتش است

و باد و آتش اخف و سبک است از با دغیل اب است و خاک و جو
خاک کر اند است دویم انگز در پان پد اشدن معاون گفته شد که تولد
سادون از امتراج از دویج بخار و دخالت سیم انگردار پان پد ا
شدن معدنیات گفته شد که امتراج بخار ترو بخار خشک کاه چنان باشد
که قبل از امتراج و بعد از امتراج هر دو نفعه میباشد پس رامتراج و نفعه
دو بخار اپی و خاکی و جو بسیار مستقر است چنانچه بر مطالع خیر شود
نمک اه بوده نایابین سام غفرنگ سعد بنا تی که جزو آنی دیابانی
او غالب بود بر جزو اپی و خاکی باید که سبک بود از معدن که جزو اپی و
خاکی او غالب بود بران دو جزو دیگر و چیزی هر معدن که بخار اپی او زیاده
بود از بخار خاکی او باید که سبک باشد از اپی بخار خشک او زیاده بود از
بخار ترو بچیز هر معدن که نفعه این دو بخار در دویی شسته بوده باید که اکثر
باشد از اپی در دویی این نفعه نمک بود و این عمال روشن میشود و متعال
آنکه جزو ناری و هوا اپی و غالب بود بران دو جزو دیگر بین و جزو نم
بود که جرم معدن که جزو دخانی او غالب بود بر جزو بخاری او بعده از اینها
چون جزو اپی او کفر است جزو خاکی بسیار محترم کرده و چیزی نتو و جزو
هوای در میان اجزاء خاکی او مخلخل کرده و در اید و اجر ای و متفق
و کواکی کرده و جرم او بسیار خاکی و چون حرارت بران هم سستی
کرده و آن جرم را منعقد کرده اند و آن جرم در غایت حفت و سی کی باشد
و مثال انکه جزو اپی و خاکی او زیاد بود بران دو جزو دیگر بین و جزو نم

بود که دو جرم معدنی بخار ترو بخار خشک او هر دو برابر باشند
یا زدیک باعنه ای باشد و امتراج ایشان برسیل شد و چنان
بود و حرارت اندک یا بردت این جرم منعقد کرده بسیار کاه
که از هر کب ازین دو جرم باره که فرقه شود که در طول و عرض جرم
باشد این پاره که از جرم اول بود بسیار سبک باشد از اندک از جرم
دویم بود و مطابق این دو مثاست این که دیده میشود که هر کاه که با
پاره ریک لطف اندک ایست اینکه شود و سرمه کرده و امتراج
آن اجزا در غایت استحکام بند و جست پیوست اجزا ریک و قلت
اجزا آب و هر ایسه هوا در میان اجزا در اید و چون حرارت هر و هر
منعقد کرده و چیزی هر کاه با پاره خاک لطف همان مقدار ارب بیان
ایست اینکه که دو از اینجیز کند ایمه امتراج این اجزا حکم بود و هر اد میان
کم در اید و چون حرارت بدور سه منعقد کرده و هر کاه که پاره از اینجیز
یکی که فرقه شود و پاره از اینجیز خاکی چنانچه هر دو برابر باشد در درازی
و پسندی و برا ای البته این پاره که از ریک بود بسیار سبکتر بود ازان اینکه
و مثال انکه بخار اپی او زیاده بود از بخار خاکی چنانچه در جوم نفعه
سبک و حکم این چنانچه در جوم که بست و وزنچه و امثال انکه نفعه و از این
این دو بخار بعتره اعنه ای از دهنم در حالت قبل از امتراج و هم بعد از
امتراج چنانچه در جوم هر طلا و فرشه و مثال عکس این چنانچه در جوم امر بز
و خار چنی و این هر کس ایک طبع ملایم و مناسب در بافت این فن باشد



اہل کو صد جو است و وزن اهل سکر قند نموده و شش بیش خود و در هم وزن
حضرت رسول ﷺ بر سر فیض مسبو ده در هم پکر و در هم متسط او در هم پکر
در هم پکر و وزن او موافق وزن مشحال بوده و در هم متسط خوب منفای
یعنی سینچ یک مشحال بوده و در هم صیغه منفای و چون غرماں تقریباً
که اهل سلام چند ارباب مالی در هم صیغه همیده اند و عاملان در هم پکر
طلب بد کشته اند بحیث این توانع می بوده و بعد از زمان خبر کشل
ساده خبار اتفاق نموده اند که از در هم پکر و در هم پکر نموده مشحال باشد و از دو
منو معدهم ده در هم پکر نموده که کشش مشحال بود زیرا که حسن و دوستی باشد که
کشش اشتبه شد و از در هم صیغه نیز ده در هم پکر نموده که سینچ مشحال بود خوب باشد
وزن این سی در هم از این سه نوع در هم است و یک مشحال بیش فرموده
که از این سی در هم مختلف سی در هم متساوی بر تردید بعد از این بالضرورة
هر ده در هم بحث مشحال شد و این در هم را وزن سبک نموده و درینجا
زکره و لفاح دزدیده شد و در دست و توان این جزو این دسته
شده و میگویند شرع نیز عبارت از همین چهار صد در هم داشته اند خلاصه
دویست و هشتاد و متفاصل بوده باشد **فصل سیم** در پان سیمین
الوان معدنیات باید داشت که اتفاق حکایه بر اینست که معدنات یعنی حج
و بیده میتواند اولان الذات صوت است و لون و هژرد یکدیگر میباشد
ایند از شکل متفاوت و حرکت و سکون و حسن و نیچه تجویل عرضه و لون
دیده میشود و هر کی از این هنر و لون و طرف اثبات نموده اند و دو

از نام این شالها بحسب اختلاف وزن هر دو چهار گرد جنم و جنه
مساوی باشند است اما تو اند نمود فنا س بر امثاله مذکوره و فایل
تفاوت او زان تحریر از معدنیات که در جسم متساوی باشند درین
قطعه پیان فرموده بطریق اشارت بعد در حروف کلات بحیث
ایجاد **نظم** نظر تمسیح ای جنم را چنان برگشته اند اختلاف وزن
دار و همینکی پیشتر باه : زنگن زیست ای امراء و هنر از زیر خل :
نفسه نداهن بکی مس و شبیه مر روی ماه : و فرزند یعنی برکشیده بپوش
و هر چهار گرد از این معدنیات مذکوره شد اشارت نموده و وزن
آن جو هر چهار گرد و فاضل بیکر معنوم این قطعه را تصریح ادا نموده و قطعه
ویکر اکر چه خانی از جنایی میست **نظم** زروی جمهور هفتم و دیگر سیمین
چل و شش است زر از زیر مس و هشت شماره : زه بصد است در برابر
چند و ز آهن چل : بیچ و مس چل و سیخ است و نظره چند و چار : از لفظ روی
در اول قطعه جنمی روی مراد است و چهل کشش در صنع دویم اشاره
بوزن جو هر چهار گرد از جنم مسیاب اکر هفده و پندرم بر
کشیده شود بجان اینست که جنم روی برکشیده شود چهل و شش
در هم باشد و جنته نیانی چون بر جان نیچه باشد او زان ایش ایش ایش
نیچی بود که مذکور شده باید است که وزن در هم بطریقی که متفاوت
بلاد اسلام است برین و چهار است که ده در هم بحیث مشحال است جان
هر دهی سیمی اعشار مشحال شود یعنی هفتاد و یک مشحال و مشحالی تر و

طرف که از برایی صنعت اثبات نموده اند اینها وظلت است و آن دلوف
که از برایی لون اثبات نموده اند سواد و پاصل است و کف اند که با
الوان متوسط است در میان این دلوان دیگر که هست این
دلوان نپسی دارد و اصول الوانی که از سواد و پاصل ترکیب یسیاهه
سر رکنست زر و سرخ و بزر از برایی کمال پاصل که با شایسته از سواد جیمه زر
ورکن زرد پیدا میشود و از پاصل و سواد رکن سرخ پیدا میشود پیشتر که
بین حاصل میکرده و هر رکنی دیگر که دیده میشود از ترکیب اینها و جو
یکرد **فضلچارم** چون این مقدار معلوم شد باید داشت
که حکی متقر و نموده اند که برودت حجم رطب را سینه کردند و حیانی
را سیاه میزاد و حرارت حجم رطب را سیاه میکردند و حجم پاپس را
سینه میزاد بنا برین هر جسم معدنی که سفید باشد پا جرم رطبی که برودت
او را منعقد کرد اینده باشد یا آنکه در بذات آن حجم رطب بوده باشد
و نسبت بر حرات فی الحیة انعقاد یافته و در آخر انعقاد آن پوستی پردا
شده باشد و حرارت معادن متمم انعقاد او کشته باشد و چنین حجم
معدن که سیاه باشد پا جرم پاپسی بود که عده برا برودت او را انعقاد
داده باشد یا جرم رطبی که حرارت سبب منعقد کشتن او شد و باشد یا
امکان در بذات انعقاد رطب بوده باشد و حرارت سبب انعقاد و الحمد
حجم شده باشد و در نهایت انعقاد در آن جرم پوستی منعقد کر شده باشد
و برودت تمام انعقاد او مموده بود و چنین هر جنم معدنی که زرد باشد

در وقت انعقاد سینه دی پشته یا سیاهی که که متفقی این هر ده
آن جسم بوده باشد با یکدیگر پایمیزند و بعد از انعقاد تمام آن جسم
باشد و بین نجح هر جسم معدنی که سرخ باشد در زمان وجود کرفته نباشد
سفیدی یا سیاهی که هر دو متفقانی جزای آن جم باشد پایمیزند
بروجی که سیاهی که درین جم بود و بعد از اندک زیاد بود از سیاه
جسم زرد بعد از تمامی انعقاد آن جسم سرخ باشد و چنین هر جنم معدنی
که سرخ باشد سینه دی و سیاهی او بروجه نمکور در چنین انعقاد راشدن
آن جسم با یکدیگر پایمیزند بروجی که سیاهی که درین جم بود و پیشتر بود
سیاهی که در جم سرخ بود بعد از کمال انعقاد آن سرخ باشد و زمان
پیشتر مختلف در جام معدنیات یافت شود پایمیز شن این رنگها بود
تفاوت مقدار هر یک این رنگها که با یکدیگر امیرنشن پایند باید داشت
که این سیاهها که در اختلاف رنگ لکه غلاد سیاهیست که از داده ذات آن
حجم است و غرایین اسیاب سببی یا که است که آن اتفاقاًی کوکاسته
و نهایت است چنانچه نمکور میکرد **فضلچشم** در پاس سیبا خلف
طمهمای هر جرمی باید داشت که متقر حکما اینست که طهمهای از است
حلادت سعی شیرینی **دسوخت** چوچی **حوضت** نزهه
ملوحت شوری **حرافت** هر تری **مردلت** نمی عفو **وضت**
بعنی آنکه کام و دنار افراد ام اور و اندک تنفس پیدا کند و پجزه سازه
قبض یعنی اگر بدان و کام را خشک نرادند و فراسته اند

آنهم تفاهمت

بین اگزینجه و ناجوشش آنند باشد و دلیل من
کفته اند که آنچه طعوست و از آن پدایش ایسازد یا حرارتست یا برودت
یا کیفیت متوسط میان ایشان کرآن آنقدر ایال بود و آنچه طعمها را بدل
کند یا جنم گشیفت یا جنم کشیفت یا معنده ایشان عل حار است درین سه نوع
جسم سه طعم پد ایشود و از عل برودت در ایشان سه طعم دیگر حاصل شود
واز علن کیفیت متوسط درین سه نوع جسم سه نوع دیگر طعم هم آید
این میعنی شد باید داشت که هر طعمی که عل هر یکی از این کیفیت
حرارت و برودت اند ایال درین سه نوع هم گشیفت و گشیفت و مبدل
پد ایشود بین وجہ پهان فسنه کو ده اند که هر جسم که گشیفت بود اگر
حار باشد و گرم حریق بود یعنی قیز و اگر بار و دخنک بود حامض باشد
یعنی ورتش و اگر معدنل باشد هم بود یعنی حرب و این سه نوع
که از عل حار است درین سه نوع جسم پد ایشود هر جسم که گشیفت بود اگر حار باشد
مربود یعنی تلخ و اگر بار دبو و عفن باشد یعنی همن گیر دو بد مزه و اگر حرب
وبرودت دری معدنل بود حلو باشد یعنی شیر و اس سه طعم
و گیر بود که از برودت پد ایشود و هم حمی که متوسط بود میان کفت
ولطفات اگر حار باشد ملح بود یعنی چیزی که شور باشد و اگر بار دبو
قادصی باشد یعنی همن خشک استه و فراهم اورنده و اگر معدنل
تفه باشد یعنی بزره و این سه نوع طعم است که از اعنه ایال فاعل و قابل
پد ایشود **فصل در بیان آنکه هر معدن از معدنیات**

در مرکبی و هر طعمی و هر بولی یکدام گوگب از کوکب ستباره تعلق دارد
باید داشت که حکما از جذب کوکبی که بر فلک جاده ارنده این معت درسته
کفته اند و باقی راثمات و مجموع نباتات را بر فلک ششم میدارند
هر یک از آن هفت ستبارات را در فلکی مقرر داشته اند و ماهما
سیارات هفتگل را میست زحل امشتری ۲۰ میخ ۲۷ شمس ۲۰
زهره ۵ عطارد ۶ ناه ۷ بالای هر زحل است و پایان هر ماه و
بین ترتیب که ذکر شده اند جاده ارنده و اتفاق عقد بر من شده که
هر چه در عالم حادث میشود و بوجو دیگر در از از کلی این معت کوکب
میباشد و از نباتات هم از این خالجده معاون همکرد و باید این هر چه
از مرکبات و هر جالی از احوال و اوصاف ایشان را پیکی زین گفت که
متعلق داشته اند **آنچه بمه** تعلق دارد از معدنیات نفره است
مروارید و دهن و از نوع همراه و از رکنها رنگ بزرگی زدیا
باندک زردی و از طعمها طعم شوری که ترشی میل دارد **آنچه بطناب**
تعلق دارد از معدنیات سیا پست و روی و وزنی خیز و ایک و دکه با اوان
رکنها آنچه متنون بود و از دور کن ببره داشته باشد و از طعمها آنچه تعری
جود و از بولیها آنچه ایمخته بود از خوب و زشت **آنچه بنهر** تعلق دارد
از معدنیات مروارید و از استه وزیر جو جمع و فرزده و لیشم و سند
سرمه و از رنگها رنگ سفید روشن و از طعمها چرب و پیش زن که لذید بود و
بوریها پوی خوش آنچه بافت اب تعلق دارد از معدنیات همان

ویا نوت وز مرد والماکس و فرود زده رشن رنگ و از رنگهار کن نارنجی زن
ینی سخ و زرد و از طبعها طعم لطیف آچه بتریج شلیق در داز میدان
من است و آهن و مقناع طیس یعنی سندک آهن ربا و از رنگهار کن که
وسفید و تیره و از طبعها طعم نیخ و از بویای بوی ناخوش آچه هشت
شقوق دارد از معنی دیات طلا و نقشه و برج و قلعی و صدف و دانهای
و از زبر و خارجینی و فسقی عجمان و از رنگ رنگ زرد و روشن و
از طبعها طعم شیرین و از بویایی زرم حوشش مینه آچه بزحل
تفعیق دارد از معنی دیات اسریت در کج و بیوره و شوره و کوره و غذا
و از رنگهار کن سیاه و از طبعها آچه بمزه باشد و از عقوضت فیض
و تغایرت **نیچه دویم** در پداشدن فزند و دیم ارمواله
ک رآن بیات باشد و پیان نفس شلاد و اثبات آنکه نفس غمزد ایج است
و پیان سه قوت که نفس نباید رالازم است و پیان قوی چند کنخا
ایس سه قوت اند و پیان ترتیب تقدم و تاءز این سه قوت که لذم
لغنی نایمت و پیان معطل شدن آن سه قوت با خواه الام منی برشش
فصل اول در پیان پداشدن بیات باید داشت که جون
این سه بیات تسمیت از مرکبات و اغافی عقلاب بر اینست از هر چهار
که هست از اثر ایج عناصر پیدا میشود بیان پداشدن بیات
از غاصه بیش و حیثت که در پیان اقسام معنی دیات که فر شد که از
معنی دیات آچه بیشان نیچ قشم باشد عقاوی فراصوی دیم میشود و آن هم

بنیات و تحقیق پیان این سخن آنست که هم کاه که بسبیت پیر که رشان که
و ایم امتراج عناصر بسبیت ایه هر کسی زمudenیات اعدا ای باید هم تقدیر
و هم در گریفت نیخ و حرارت در هویت و برودت و برسیت بروجی که
این اعدا ای زیاد بود از ای اعدا ای که نسبت آن فهم معدنی مستقر است
و این امتراج سبیت آن میکرد که آن ماده عفنی نیخ و اصل پیام که
و از بیات و ازان داده کیا بی و در حقیقت پیدا شود که مناسب آن ماده
بود و این بیات مناسبی داشته باشد در خواص نسبت آن
فهم معدنی که این ماده بیات شده همان ماده آن معدنیست که خود
و ترقی یافده این بیات شده و آچه شاهی ایس غافل است
مرجان است که در ریانا و چشمای قسمی میر و میر و چون مدی میکند و خود
آنای ب بد و برد و سندک میکرد و این شاپه است که اصل درخت
مرجان ماده هجری بوده و بیارین معنی حکما فرموده اند که درخت مرجان
اول هر چه بیات است که انتقال داده است مرتبه معاویه ایم بر ته بیات چون
این سخن هنوز کشت باید داشت که بنا تو اهد پداشدن مواد مرکبات
تو اند بود که در ماده و معدن باید پشتی که با چکدی چکر پاییزند ماده بیات پیدا
شود که مناسب آن دو ماده بود پایه هشت و تفصیل این آنست که پیش کشید
که ای ایم معاویه نیچ و است جرمیات و سیحاب و مضر قات و
مشتعلات و میخات پس هر بیات که از ماده هجری پیدا شود باید
پنهان باشد حکم که در زیر زمین پیشتر عمل نماید و بروی زمین اندک

که نسبت معدنیات مرفن که میشود بگذار نسبت به جسمی تو اگر فت
چون این سخن مذکور کشت باشد داشت که در حققت هر چیزی امر است که
حافظ و نمایش آن جسم بود اما نفی کی نسبت با قام مرکبات گفته شد
که آن مخادن بوده بناست و جهان عبارت داشته اند از امری که
جامع و که نگذسته از جزای مرکب بود که آن غلام است و هم حافظ
مزاج آن جسم باشد و امری خوبین که هم جامع از جزای جسم و هم حافظ
مزاج او بوده از تایش کو اکب و گردش افلک بران جسم میرساند یعنی
معنی که از این جسم تدریج چنان میگردد که در دوی این حالت بدرا
میشود و هم از دوی داشم از پان اثبات نفس لازم آید که مزاج غرضش
زیر اکنفس حافظ مزاج است و دلیل رکشن بدانکن غرماز است
آنست که در اول بحث معدنیات گفته شد که مزاج عبارت است
که گفتی که بعد از اضراج غلام بایکدیگر نسبت باشان پد ایشون
هر دلایل رکشن یود که پداشدن مزاج و بخای او مدعی متحاب باشد
به دام اول چیزی که غلام را بقیر و چهار دزور مرجع سازد تا پلک برپا نمایند
دویم چیزی که غلام را بخین بقسر و دو جم شده را محاوق نهاده نهاده
بلی مانند اول سبب وجود مزاج است و دویم سبب بخای او و این
دو امر تعجب سریع و حافظ مخوده شد و گذشت که جامع و حافظ
نفر است پس مزاج محبتانه بودنی باید داشت که هر کاه که زدن
نفس این قوت و حالت جمع و حفظ نماید و از گردش افلک داشم

نوش و غایب باید یا آنکه شاخی و در حقیقی شود که صد و سرب بود و شاخ و گرد
کم باشد و بی بزرگ بود و سیار پائینه بود و طبعت این بناست
برودت و پرسن میل بود و ظلم او بعوقبت و قبض بسیار زرد بکشند
و هر بناست که از ماده نسیاب پداشود و نیچ در پیش کم داشته باشد
و بر روی زین مبنده باید و پمداد را بسیار بود و بطبع کرم و ترا باشد و پر
داشته باشد و هر بناست که از ماده منتفقات شود نیچ و شاخ سرب کشته
باشد و بزرگ دار و چرب و حوشش زده بود و بطبع معتمد لایشند و دارا
بود و هر بناست که از ماده مشتعلات پداشند مبنده باید و بزرگ دار و بود و
دی و چربی و گری باشد و پمداد را بود و هر بناست که از ماده مجرمات و مضرمات
و مشتعلات پداشند و پمداد را بی بزرگ باشد و هر بناست که از ماده
محبات پداشند کیا بی چند باشد پی شاخ و پمداد بود و برس نیکان
نموده ایشان مترکیب این مواد بزرگ را کان روشن شد که وجود این ترکیب
مواد معدنیات در حققت و گذشت هر چیز و اختلاف نیچ و عدم بزنیچ
متا میست پس افام بناهای بزرگ بناست باشد **فصل سیزدهم**
در پان افسن بناهای اثبات اکنون افسن غیر مزاج است **باید داشت**
که متوجه بهشت از محل اینست که لطف نفس نسبت بچهار جم که نفسی شود چه
کفتی شود که افسن فلک و نفس بناست و نفس جوانی و ای ای و نفس کها
و نفس سماوی کله اند یعنی نفس بالای ساده آن نفس بکر را افسن ای ای و ای
یعنی افسن زینی ای ای حقیقت اینست که از کلام حکایم مبنی و دو تصریح و تعلق از آن

مرکبات کیفیتی و حرارتی پدایشته که آلت آن نظر میگردد و آن
نفس میگردد و آن حرارت غریری که اندیشه اینی حرارت پیشی این
یزد مفتره هر داناییست که هم کاه که در جمی این دو حرارت بافت شود و لذت
و تری که در آن جسم بود تکلیل همچاپ و کم میگرد دلسبب این دو حرارت
پیشی چیص که هی که حرارت غریره با این دو حرارت بجه کرده و حرارت
غیرپر حرارتیست که از خارج جم به درست مثل حرارت اتفاق که محیی که
این حرارت غریره معاون آن دو حرارت غریره پیشیست که در تکلیل
و کم کردن این رطبات آن جسم پس از رطوبتی دیگر از خارج در آن جم
پدایشود که بدین تکلیل و تاهم مقام آن رطوبت کم شده که داده است
مزاج آن جم زود فاسد شود و ترکیب او فانی کرده بنا برین حکمت
خلفت متفقی وجود قوت غازی کیست تا بقدر امکان در جم خیل
پداساز دویم که نیمه و نایم است عبارت از قوی که ماده قوت
غازیه از اجمع محدوده آن ماده را بدرج بر ازای ماده جسم افزایه
در علوی و عرض و عمق یعنی در درازی و پهنای و نزدیکی یعنی بروجی که
مناسب لایق شخصی این نوع باشد بازمانی که آن شخص بکه کامل
در د سیروم که قوت مولده است یعنی قوت زایاده و بجا
از قوی که از ماده که قوت غازیه از اجمع ساخته چهی احتمال نامم
پرون او رد که تو اند بود که ماده شخصی دیگر کرده از نوع یعنی شخص
این قوت در دیست و حکمت پداشدن این قوت مولده است که

در وی کشته و فتوتی پدایش که جمع عالم و حفظ آن نتواند نمود
آن حالت مرث و مردن و عدم آن نفس بود آن جسم که ایل پیشنهاد
مستعفی بوده باشد اور امرده کویند پس مرده نسبت بکیم بعد نتوانست
و نفس مرکبات چهار باشد نفس معد نا که از نفس طبی نزدیکی کویند جست
پداشدن او از چهار طبع نفس نباتی و نفس حیوانی و نفس انسان
فضل^۲ در پان وجود کس قوت که لازم نفس نباتیست و
پان حکمت وجود ایشان باید داشت که قوت که لازم نفس نبات
اول را قوت غازی که اند دویم را قوت نایم سیوم را قوت مولده چو
واطبا این سه قوت را قوای پیشنهاد که از طبقت جم ناشی می شود
اول که غازی است آن فوتیست که نفس از خالی نیست و آن
فوتیست که اجزای غامر را از خارج بجانب جم نباتی میکشد و آن اجزای
بال فعل مثابه بن آن جم میگردد تا بدل با تکلیل کرد یعنی اکثر آن
جسم کم شود بواسط تکلیل افلک این اجزاء بدل و قاعی مقام آن کرده و
آنچه کم میگردد رطب باشست که بواسط حرارت کم شود از جم و حکمت پد
شن این قوت ایست که مفتره ایست که بن و ماده هم مرکتی چون بوقل
نزدیکی میگردد نفسی یه و فایض هم شود از مبدأ یا پیشنهاد تکلیل و هم چند اند
در آن مرکب پیشتر بود نفسی که بدو فایض کرده بدو پسند دو شرط پیشنهاد
و این نیز مقرر است که هر چیزی که در وی عده ای باشد اینها را حرارت
جزء انتشاری خالی بود و این را مفتره داشته است که در هم نفسی را نخواهد

عنایت ازی ایدی و اتفاقاً وجود آنی سمع جیای آن بود که نوع
هر موجودی دایمی باشد تا حال وجود هم شی درست کرد و علاوه
هر نوع از موجودات مرکب است بمنود که تلاحق دید اشدن شخصی بعد
شخصی نباشد حکم متفقی آن شد که در جسم باقی قوی باشد که نوی
مثل نماید و شخصی دیگر پد اشود که مثل عین شخص باشد در نوع دلخت
در وجود وقت ناید از است که آن ماده که وقت مولد همچنان باشد و
واهم کرفته از برای تو لید مثل ظاهر است که آن ماده همچنان بگشت
از متفق ازی که اجیست که آن شخص پد اشوند را باشد نباشد
حکم نطفای این عنوان که این وقت مولد را باشد و زمانه که خارج
از اجمع ساخته ازی فراز کرد که ماده شخصی بگردد اند شد و هم جزی فرا
گرد که بر ماده شخصی افزاید بعد واجب و پایید و است بجمع نمود وقت
مولده اجزای ای و بعده مقدار شخص ابرد و جی باشد در حیام
مرکب که اجزای ایت از زین منفصل و جدا شده مثمن نیات
بطریق تولد است یعنی اجتماع اجزای آن شخص که بعد اخواش
از نفس همان یک جمیت در اجام مرکب که اجزای ایت از از
اجزای زین منفصل شسته مثل حوانات و این جمی نمودن اجزایی
ماده شخصی پد اشوند بطریق تولد است یعنی اجتماع اجزاء ای و
پد اشوند بطریق جفت کردن نزد ماده است و باید «است
که ماده اجزای حکما وقت مولده را بر دونوع مقسم داشته اند مسرو

بلیغی

یعنی صورت کشند و مولده و اطباط مصوره را باین نویجه دانند
که چه ریت که هر جزو جسم را مشکل میکرداشد و بشکل برقی اور دکم
متفقی است این نوع که بزر و تخم از وجد ایکردار هم خوبی به
میزد که بشکل نزدیک برومش تحظیط و تجویف یعنی پد اشتن
خطایی که در بیانات و جوانات تجارت میشود باز این نوع مولده
را بد و نوع متفق داشته اند کمی انگری محصل نبرد است یعنی پد ازه
تخم است و کمی ایکر متفق و بخش کشنده تخم است اجزایی مختلف
از جزای حیوانات و اعغان و اوراق نبات **فصل** در پان
خادمان هر یک ازین سقوت نفس نباتی باید داشت که وقت
طیور که فعل و بیجت پد اشدن فعل وقت دیگر است و اورا
خادم که اند چنانچه خادم شخصی که فعل از برای سر انجام شدن کار
خد اند است و خادم و خدمت کشنده ای وقت غازد چهار اند
خادم یعنی فوقی که غذای جسم ای جذب میکند و میکند با جزای جم و دم
ما سکونی فوقی که غذای جذب کرده شده را فرمی نگاه دارد سیم
وقت اضطر که غذای جسم را اصره او پخته کرده اند حمار م وقت دافع
یعنی قوتی که از غذای هضم شده ایکن لفظ و فضله کشنده باشد از جم
دفع کند و در کرده اند و این بیفات چهار کاره که حرارت و برد
و رطوبت و پوست خادمان این چهار وقت اند که خادم وقت
غاید اند و این وقت خادم خود خادمان وقت پنجه اند و این وقت

منس بار خادم خود خادمان قوت مولده اند و این قوت مولده
باده خادم خود خادمان نفس بان اند چنان پیازده خادم شنود فرنگ
رافض در پان ترتیب و تقدم و تاخذین سقوت غازد و
منید و مولده و پسان معطل شدن اینها با حذف که باید داشت که از
غاینه در وجود مقدم است بر قوت منید جهت آنکه افعال غازد مقدم است
بر افعال منید چنان معلوم شد و قوت منید مقدم است بر قوت مولده جهت
آنکه او متعلق است بجمل شخص قوت مولده از هرای اتفاق و تجھیت و
این مشهور است باکسرسلد وجود ماین نجحت که هر مقدمی سبب
وجود موخر است باکسرسلد منقطع یا خود پان معطل شدن ایز نونه
برین و چه است که اول قوت نامه معطل میکرد و بین کوچون راول
حال پنهان خود است و قوت قادر است بر آنکه رطبات اوزنیاده ازان
جمع سازد که بدل تخلیل کرده مان زیاده را قوت نامه صرف کارخونه
و در نهایت حال چون حشیه هم بزرگ میکرد و هم محتاج میکرد و بجز مقدار
وقت نامه عاجز میکرد و از آنکه رطبات از زیاده ازان جمع سازد که غذاه
حرارت غریزی کرده بدل آنچه غازد از این تخلیل مسینه ماده مساوی با تخلیل
شود ازین قوت نامه معطل میاند با از جهت سببی عارضی از ها
و دیگر قوت مولده معطل میکرد و بین کم کاه که قوت غازد نجحت
طول مدت پنهان با سببی عاجز چنان شود که عاجز از جمع ساختن میکند
با تخلیل هم میکرد و با مولده در چشمی که ازان جمع آورده تقریباً نه

کننده شد اما کاه میباشد که این بخاری از زین بخیزد ابریده میشود و از
در قله کوه های بیشه داعی میشود که ناکاه سبی از اسب ساوی برآ
سخت بران هوای بیانی کوهه زنده و اوند اعلیظ کرد و بند و بند بود **صل**
پنجم در سان سبب تولد بران باید و است که چون پنجه پر بود
وسرا در داشت که و ابر سود و بطریق که معلوم شد اگر چنان پر که در پنجه اسرا
پنجه باشد که اور اسبیار غلظ کرد اند آن ابرسته بیچ عذرشی گردیده
باران بدید شود و اگر آن ابر سبب حرارتی که در قله بوده بدلتر
شود و با ادا و از اینکه یافیده تا بال این شود و اینها پر بوده ای ای ای
باقی حرارتی که در این نده باشد دور کرد اند و اور اشک غیره و نیش که زدن
و صفت بخاری از و در کرد و درین مکالم از اینجا ای این ابر اینکه لفظ
بود بصفت ای بارگرد و قظره قدره فرود آید و اینکه گشت او بود و بود
متداشی کرد و پس معلوم که حقیقت بران بعضی از اجزای ابر است که بس
بر و دست هم اکنیت شده برمیکرد **باید داشت** که حقیقت این تجھیت
که چون معلوم شد که حقیقت این بخار است و تجھیت بخار اجزای آپت که و ط
حرارت غریزه تا این قله از مکان همی خود مغارفت کرده و بخوبی اصل خود
و عقلدار این شکنیت که صورت نوعی ای از بخار و ابر خل نشده و
با این نشسته بلکه صورت ای در بخار و ابر باقیست و چون تو با سطه در
هو احراری که این اجزای ای بود و در شود و یکراز علیظ شده قدره
امن کنند بزمین که مکان طبعی داشت **باید داشت** که این

قطره کشتن باران آنست که بخاری که ابر شده بکفر سه به او زیر
کسر و است بینزند جلد مبدل پنج تصنیع دیگرند و اینجا این رسیده بسبیب دوت
پاره پاره با بر باران میکرد و چون باران میشود اجزای آن فراموشی میزد
یکم این گفته بود و دو تصنیع قطب فرودمی یعنی یه و چون هر قطب در حد ذات
شده هر را که میکارد و تصنیع قطب فرودمی آید و چون هر قطب در حد ذات
منابعی است شکل لازم است و چون قطب باران میکند طبیعت
یاد که هر بر یک شکل باشد و شکل پیش نماید و بسته چنانچه در موند رسیده
ذکور شد که صفت حرم بین تضادی این میکند که شکل که داشتند
اصل ششم در پستان بینه شدن برف **بايد داشت** که
چون بخار ره هو است و ابر کرد برو جنی که معلوم شده آن ابر بسبیب اینک
حرارتی که با او باتی بود و با سبب بخوبی هوا یا لاسود و سرمای سخت بد
رسد و غلیظ نهاد و داشت ز آنکه اجزای صغیره ارجاع شود و فطرات
آب کرده و شدت برودت هوابد و رسد و فرازه و میخند شود و این برف
باشد اجزای ابر و میخندن شکل روزه اند که کاسته می شود چون اند هو
فرودمی یه و یکمیکر می شنیده و بزرگتر میکرد و بختنمیگشت در آن وقت که
پاره باران باشد که اجزای ابر در آن زمان مثل مجموع نصف کرد و فوج
کشند فرودمی اینکه با شکل مخفف و بعضی از زیر کان در اختلاف اشکال
برف بسب دگر بسان کرده اند که چون برودت بری از سرمهیکار داد
اور ابرف میکرد از اجزا او فراتر می آید و درین بسب شجاعی در پویم

میشود و اگر تفتح و گشیش از جواب و اطراق یک نبودی شکل اول که
بودی و اگر بکش این بناشد هشکال مخفف بوده آید اما بسان اول اینها
بايد داشت که هر کدام داشت که سفیدی که نسبت پیرف دهد
میشود و اینکه برف نیست و بسان این اثت که برف مرکبت از باز
جزو شفاف پنج است و میان اینها اجزا اینکه چنان نسبت کردن
باران مرتب شده باشد بلکه در میان آن اجزا همواره باشانی
از اجرام علیه نمایش شده و آن شیاع ابر سطح بعضی ز اجزای برف
منعکس نموده بعضی و خود را است که شعاعی که منعکس میکرد مشابه سایر مجتمع
چنانچه دیده میشود که چون آنها ببر چرخی می تابد که در روی آب برو شیاع
آشای منعکس کرده بدو اولی و چیزی که نواری بناشد آن شیاع چنان نموده
میشود این سفید است بایرین چون حسن بهتر شعاعی را که با اجزای برف
هر آنکه و محقق شده می چند غلط نموده حلمی نماید که آن پا من برفست **۳۵**
هفتم در بسان بزید امدن بکش که از این چنگ نمایند **بايد داشت**
که چون بخار بر هوا شود برو دت در وعل نماید و اور ایش کرد اند و قدر
باران شود در وقت فرود امدن اگر برو دت دروزه دار متوف فرده
کرد و اوان بخواه و بکش باشد پس حقیقت بارانی باشد فرده شد مکنده اور ادا
بر دو جهان نموده اند اول اینکه بخاری که ابر شده پس از اینکه باران
شود سرمهی درسد و اور ایش کرد اند و در بعضی موقایت برو اسطه اکندازه
نوع بکش سخت می باشد و در آب میشود از اینکه شکلچی میکویند دویم



از میں متصاعد کر کے تو اینا فرمست پیر باخچا نجف سخا ره اعضا خلک داد
وابرو باران میشاد و چوای صافی کو این غلیظ مسافر و مسخا میشود
وازوی زین تر میکرد و پر کهنه چیزها نات قطلا پیدا نمود و ای
ژال گفت مناسب بردو این فطرات باید حیار ثقی که بد و رسد بتواند
سبب آنکه ماده او لطف است که این هو است و از صاحب سرکار
منقولت که چون تخم مرغی را خالی سازند و این فطرات را که کرته
و چند قدره روغنی کلطف بود در وی چکا تند و بزر آشیاب نهند تاید
کرم شود و این پوست تخم صرع بر همو اشوند چنانچه از هم عایب نگردد
اصلاح درسان سبب پداشدن رعد باید داشت که
شیخ ابوعلی و متاخران حکما برآشده که چون با محبش کرد و در اینک
حرکت نماید و بعف برادر زده شود از شدت حرکت با دواز از
رعد حارث یعنی دو حقیقت این سخن بر و جهی که مقدمان حکما پان نموده
است که پداشدن رعد بر سر و جمیباشد **اقل** آنکه چون معلوم شد که
نجار بر دفعه باشد یکی ترک از اجزای اب تولد کند و نی دیگر نیز خشک که
از اجزای خاک متولد کرد و باید داشت که چون اتفاق افتاد که این دو
نفع بخار متولد کردند و بواسطه حارث بر همو اشوند و از طبقه هوا در گذر راه
و بیطبقو دویم که مکرر صور است بر سند درین طبقه همو انجار ای بو ای
بر و دی که بد و رسد غلیظ کرده و ای رسود و در اینجا فرار بر دام اینجا خان
خنک که دخان بود چون خیفراست از مرگ ز صیر رفته جزئیه کند

بعد از این ابر باران بینود بوقت فرود آندن همچنانکه بدم
هوای همراه افت افراد این را کرد و بروزه ای که در آن قدره باران
بود از ظاهر او بیاضن او میتوح کرد و در فرودت باطن او مشترک کرد
و فروده و این سبب اکثر رفص بمار و نیزه بود و در بیمار پسره
ماشده جبت اکنون فصل بخارهای کرم ششم رخزد و اخذ
بزرگی و جزوی او بحسب اختلاف ماده بود **اصلاح ششم** و
پان حدوث شرم که مردم از اسرار بزرگی وزاله کویند و ششمی
نامند **باید داشت** که حکما سبب پداشدن اور ابر سه و چهار
نموده اند **اقل** آنکه هر یکی که عاس ز من و متصل اوست از
غایت سر افراد شود و مانند بر فی بناست نک بر ز من بود و این
راسه را بزرگی کنعت مناسب بود و اکثر این در شبهای خنک پدا
میشود یاد را دل و احزار روز که سر اپنی سیاست **دویم** آنکه چون خان
از میں متصاعد شود با او حارث اندک بوده بواسطه اندک بر و دی
که از همو ابد و رسد غلیظ ترکرده و آب سند مانند ای که کازار و چنان
از ده من بر جامد و معدن بر میں فرود آید و این **اشرم** که عین نیز است
و اغلب این نوع بخار آن میباشد که بزمین مفصل میباشد چنانچه
دیگر میشود که هولی که محاسن و باشد مثل دودی میشود که اهرب
دایره کردند که مردم از ای میخ و قومان نکنند اند و بالای اس بخار
بود که اکریبی باشد ستارهای تابان باشند **سیوم** آنکه بخار

و خواهد گردید را باش رساند و شدت تمام سوی بالا حرکت کند
آن بخارای برکشند که در راه بود مدراز و ازان ذرین ابرواز
پداشود و آن را بعد بود **سیم** و مکن بخارای میخواه دخانی پازه غلظت
کشیده شد که سبب برودت قیلیش سوی هغل حرکت غایبی این
بخارای دخانی بازگشته برعنت تمام سوی هغل حرکت نمایند حون
میان بخارای ابرشدہ رسن بقوت و حرکت خود آن ابردازه
از آن او از عینم بید شود و این پندر بعد بود **سیم** اگر از زمین
بخار کرم متفااعد شود و از بالای بخاری ابردار شدہ فرود آید در راه
این دو بخار یکدیگر رساند و با یکدیگر معاویت و مراجحت نمایند
از آن هر یک بخاری میل و رعنای از یکدیگر مکنند و لفوق تمام بر هم
سایند و مین سبب او از عینم بید آید و این پندر بعد باشد **چهارم**
چهارم در بیان سبب پداشدن بر قاید داشت که بر قایدی از
دو وجه بد اهلشو **اقل** و مکن از زمین دو نوع بخار تروختنک هر کدام بخار
کرم از زمین بر هم اشود و از بالای بخاری سر و غلظت شده فرود آید
و خواهند که از یکدیگر مکنند بعیض اکرانقا قا هموایی امتحنه بامداده
دخانی در میان این دو نوع بخار محبوس و کرفتار آمد از غرف و نت
حرکت این دو بخار این ماده محبوسه نهایت کرم شود و آتش کرد
و آن ماده دخانی شعله زند و در یک دچار چنانچه کشم دده شود و رق ایش
دویم اگر در راه او ابری غلظت پداشود و از بالای آن ابر ماده دخانی

که بحیث برودت غلظت شده باشد فرود آید چون بیان اغلىظت
رسن بقوت تمام آن ابردار این و از فراتر قوت و عفت آن
دخانی نهایت کرم شود و آتش دروکیر دشعله زند خانجهم او شده
شود و هم شعد دیده متوجه زمان حدوث رعد برق نمی شد ما او
برق دیده شود و بعد از آن او از رعد کشیده شود بسبب یک چهار
شده است که حسن بصر مرثیات و مصوات پی زان پندیعی چن نظر
بر چهاری فتدی گز رمایی یکند زد افزای در اک میکند و حسن سمع کم عاتی از
زمان بشنو ده که بعد از ادر اک کند اکرس نمی باشد میان شنوند و هم
که او از ازوی اید مشد اکر از دور کارزی جاده بر سرستند با درود گردیده
بر چوب رساند اول زدن جاده بر سرستند و نیمه برجوب دیده میشود بجه
از آن او از شنیده میشود بزمی اندک و اکرسافت نزدیک بود دیده و
شنیده میشود بهم مقرن باشد و حقیقتی کیت شنیدن در اخر رساند
آمد اصل ایازدهم در میان سبب پداشدن صاعقه باید داشت
که چون ماده دخانی با بخاری گل بسیار بود و بسبب برودت مستعد
کشیده شده باشد از بالای ابر غلظت برعنت تمام فرود آید و آن
ماده برق را برعنت تمام سوی زمین بر کرد اندان صاعقه بود و کاشیده
گردیں نوع صاعقه ریش بود و این بین و جرمی باشد که بین ماده ماده
اچزای دخانی باشد و بحیث حرکت غیره حرارت بر و مسئولی شود و
مشتعل کرد و حدوث صاعقه برین و جرمی متصور میکرد که

که هر کاه که به آن مجاہدی و دخانی سپار غلظت کرد بسبب پرورد
لدر علوی قلعه بموط خاید لاله با دخانی شد کرد و چون در ماین ابرقین
و مکن باشد او را برآند و ماده دخانی بجهت شدت حرکت مشتعل
کرد بسبب پرورد و فرو داید و این پیر صاعقه بود و حضرت مسیح
در کتاب شفا اورده که صواعق نازل کاه است که مثل احیام ارضه و مه
میشود خانجنه کاه مثل آین میباشد و کاه مثل سر کاه مثل نیز اذالت
میکند خابرا نکن، ده صاعقه انجزه و ادخر ایست که پیش است بجواه
این احیام دایید و ایست که انتی که با صاعقه حادث مشود و
جز مای نرم که رخاوت و سُنّتی اشته باشد مثل پشم و جاهان
زم بغو کند بجهعت تمام بگذرد چنانچه در اینکه پیچ از تکنده اماده خواهد
کرد صدابت و سختی در شفته باشد لغو و نتواند کرد و بایث ان مصادف
کند و اینکه نار السوزان و در گشت مسطور است که این ایش صاعقه بر
کیش زنگ که در سیم وزیر باشد کسیه را نسوزاند و سیم وزر که در پرورد
نمکه ارد و مجهر مسعودی که کمی از حمل است در یک کتاب خود اورده است
که حاجیان معقد حکایت کردند که در سال حمیں در بادیه صاعقه شد و
بر شتر و بارزو و جوال و بلکس سلامت بخاند و اچه از اشیاء در جهان
بود که در اخت و بعضی جز مای فیلم خاکستر شد و پشم بوسیت شتر عالم و دار
او از زیم فرور بجهت و از حمل متفولت که چون ماده صاعقه غلظت باشد
کاهی که فرو داید بزرین زند فرو شود و حرارت ازو همارفت کند

دان ماده منعه کرد و این جو هری شود که از این بخشی بگیرد و قصی
مردم پندارند که الحال است **اصل عازم دهم** در میان جهت
کو اکب منقصه و شبه شهاب شاپت و کو اکب دوات الا زناب و
کو اکب دوات الا زناب باید داشت که هر کاه مجاہد دخانی که اد
لزوجت و چرپی باشد از زین مرتفع کرد و بکره ایش رشد مشتعل
کرد و دکر با ده لطیف باشد تمام اجزای او بجهت مشتعل کرد و
وزود منطقی شود فرو پیر چون آن ماده داک اندک ایشی در روکر قریب
از هم از داده این یک دچار چنگ نماید که ستاره از اسماں فرواده
کو اکب منقصه و شبه این باشد و اک این ماده را غلظت پیش مفع
بود چون بخوبی افصی که مکنار است بر سر طرف عالی بکشتعل کرد و
این بکشتعل برو دن اطرف آخزو برداشت آن دخان شعله دیده شود
کشیده و این را شهاب شاپت خوستد و اک این ماده غلظه داشت
که از طرف عالی او ناطرف آخز مشتعل شده است چنان واقع
میشود که طرف عالی او که دباشد مانند ستاره که او را دنیا و زواره بود
و این را دوات الا زناب و کو اکب دوات الا زناب گفته اند و این
ازینها را کوکب دو دنب یعنی ستاره دم دار و کوکب دو دنب این
ستاره بکیو دارد و این بحسب کثرت وقت و غلظت ماده بانی
ماند و دیده شود چنانچه کاه بود که مدغی مدد این علامت دیده شود
چون ماده این مجاہد دخانیست بهر جانب که آن دخان گشته شود

آن علامت پیزدان جانب و مده شود **اصل سین دهم**
علمات حمره یعنی سرخهای که در اسماں پد ایشود و در رهات و
کوات بعی علامات سرخهای خلیط از شیاه و سفید و نکای پیزه
که در اطراف هوا پد ایشود و در بر ارباره از اسماں سیاه
دانست که اوه غلیظ و خانی کاه باشد که چنان لبیا بود که
لیخت او بکره اتش رسیده باشد و خانی دیگر نوز از رسن
مقطوع شده باشد چون اسکی ایش او که بر کرا اتش رسیده باشد و
پرداز اش بند بخود آید نابر زمین بر سد و هر جهانی ماده میل
بود بیوز دهند چه ای که بکشند و در رو حرایی بد ارم که از خسته
باشند خانی که دو نخاری که از صراع کشته شد بر خرد و بعد چراغ
او خیز بر سد آن رود بسبب دسمت و چراغی که در رو باشد از خسته
کرد و فرود آید نایقی کشته شده بر سد و در گرد و اکاری ماده زده
که غلیظ بود از زمین مقطوع کشته باشد خواه بسیار بود خواه
اند چون چزوی از احراجی او بکسر اش رسید و نکرد اما شفار
و شغل زدن بنود جنت کنافت و آن اتش فرود آید و تمام داده
بر سد و در گرد و اکاری که اتش در آن ماده غلیظ و خانی بود که
نمایند و سیاری و کمی سرخی از سیاری و کمی آن ماده دخانی
و قلت و کثرت تھای آن سرخی بحسب غلظت و رقت ماده باشد
و علامات حمره این بود و اکاری ماده و خانی بسیار غلیظ و کثیف

بود و بوجی که معلوم شد اتش رو گرد و چون اتش از منعافت
کند اکثر مشل پاره نخم و اکثر سیاه غاید و کاه بود که سفید غایب است
شخافی هم و لطافت مکافی که آن خان از آنجا متصاعد شده و کاه بود
که بکره ای دیگر تیره غاید و آن برجسته اتفاقی لامکافی که آن ماده خا
از آنجا مرتفع شده است می بشد و برجسته اتفاقی مکافی و هیوی که
بجز او مغایل او واقع شده این راههات دکوت کفته اند
اصل چهاردهم در پان پد اشند غیبات یعنی خاکهای باز
دانست که کلها پان مخدوده که اسباب قابل این یعنی ایچیس قبول
کردن اینصورت سچز است **اقل** انگر تر دیک باقی ب این کشیف
باشد که صیقل و شفاف بود **دویم** این برضو اتفاق ب راقبل تر
باشد بلکه جمال مثال شکل اتفاق در آن ابر مخدوده بود جنت امکن غور
شد است تردد ایمانی که در اشنه نگلان این بکهی خری میخاید و م
شکل ایچیز **سیم** هر کاه که بخاری نزد که اند که دهشت و چری با
او باشد متصاعد کرد و اینش شکل شود و استداره یعنی شکل کفر خود
غاید تا بکره اتش بر سد چون اتش در وی شسل نمایصورت و شکل
اتفاق مخدوده شود و این راش کوینه کاه باشد که بجهت این فتاده
چند روز باقی ماند بلکه چند ماه و کاه باشد که اس شمشیحیت قرب
او بکره نار که مصل است بفنک متخرک کرد و بطیعت حرکت چون
دیده شود که این شمشیحه پیز حرکت می غاید بروج استد اراده ماده
میشاند و این را اینجا می دانند و این را اینجا می دانند

که میخواسته بود و از این طبقه و عربوب باشد و بر قدر اعد حکمت و احتجاج
بود که میان اجزای این جم شناسی از زمان متحکم باشد و اگر زمانی باشد
بجانده و این بجهت میباشد که درین جم جزوی آنستی و همواری که خیف از عالی
باشد و نیز جزوی اپی و خاکی که نیفلند و کرند در هولمه باقی خانه‌ی
باید داشت که این علامت شنیده اگر فوق الارض باشد در روز
نیوان و در هجدهت وقت نور اثواب و در شب که نیان رسیدن از سفر ط
اول که در حدوث او گفته شده که می‌باید که نزدیک بحیرم آفتاب
ابری کشیده قلیل بافت شود و هم که در درست این علامت
دیده شود و بعده اگر در اول شب دیده شود در جانب سریب بود
و در آخر شب دیده شود در جانب مشرق باشد و مرتب این سال
در ولایت بخت نیشاب منوالی این علامت شنیده را دید که
که از جانب مشرق بجهت عام طلوع کرد و تا وقت صبح خادم فریاد
له در زدن فکلی هر چند میکشد **اصطیانزدهم** در پیان حدوث
بنازک یعنی بنای کوتاه و بینار کن جمع بنزک هست و این بنزک علا
باشد که از طرف راست ناچیپ فیاب ظاهر میکند و دو طوله
سند اریک بنزه است و بجهات او برین سرخ خاکی و پیچا به
دیگر او سبزه و کاهه باشد که در میانه زنک نزدیک نخاید و میبیند
او آن بود که برجایی از جرم آفتاب اجزای بخاری شناخافیده
مشود و زنک او هر کست میباشد از زنک هر آن وضو شد و بینه

که گاهان سعیدی باشد و ای سیاهی که بمنزه از زنک هست است بجهت
شده پس رنگ زرد بیدایید **باید داشت** که برگرد و قوس
آفتاب پاره از اسماں میباشد بجایت روشن و برگرد این
قطوه روشن قطوه دیگر باشد که در روشنی کم از اول بود پس
هر کاه این اجزای سیاهی بر وضعي باشد که چون شعاع بصر
از شن منعکس شود بدان قطوه رسید که برگرد آفتاب در غابات
روشنی است از عکس این قطوه و عکس همان سیاهی که در آن ایم
منک پد اشده رنگ سرخ پد اشود و زر اکه روشنی و سعیدی نکند
آفتاب پسر است از سعیدی این قطوه که برگرد او است شنیده
این قطوه که برگرد او است پس سعیدی این قطوه سیاهی نزدیک
نمیباشد و همچنان چنانست که سعیدی که شایانه سیاهی باوی بود و در
با سیاهی بجهت شنود رنگ هر کمی که حادث شنود رون باشد بجهت
که شعاع بصر از اجزای این ابر تنک منعکس شود بدان قطوه دیگر
که روشنی او کم از روشنی قطوه ابتد که که آفتاب است عکس
این قطوه که سیاهی نزدیک است از قطوه او و عکس سیاهی
که در آن از شنک بدید شده رنگ هر سرمه اشود و زر اکه همچنان
نزد و انا پان که رنگی که سیاهی نزدیک نزدیک بجهت بوذ از زنک سرخ این نیز
و باید داشت که این قطوه روشن که گفته شده محظوظ از فیاب
میباشد یعنی هم از جانب بالای او بود و هم از زیر همینه



افق سود و دایره که اتفاق ب مرکز ادبانش چون بر پیو افق نگذرد چه
که مرکز افق هر دو نماید آن دایره نسبت دایره افق منطقه باشد و اینست
افق این دایره منطقه اقطع ناید چنانچه نصفی از آن برابر ای این بود
و آنرا توان دید و نصفی بزرگ افق سود از آنست این دید و درین حرفی
فرنخ که دیده نصف دایره خاید و هر چند اتفاق از افق متدبر شود
نوش قرنخ که دیده شود خود خود تر بود جمیت ایکندری حسن آن دایره
که مرکز اتفاق است بر مقداری از سیط افق که نگذرد و کمتر از نصف خواهد
بود و تصویر اینچه مذکور شده ایست و انداع علم بالحقیقت



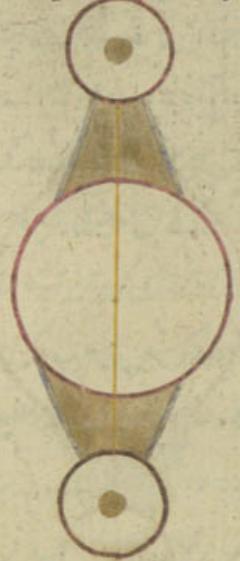
باشد داشت که چون آتفاق است از کس ناظر نزدیک شود فوس فرنخ را
نمیتوان دید زیرا که درین حین تمام آن داره که مرکز اتفاق است متنق
پکرده بر دایره افق اما باشد داشت که چون آتفاق در برینج خوبی کردن
از هم داشت باحث هر کاه که بست از اس برسد تو انبوک و که فوس
فرنخ خود را جانب شمال نموده شود و چنین باشد داشت که کاه باشد
که فوس فرنخ باهه هم پد اشود اما و فی باشد که هشتم چهارده

پنجم فرنخ چنان تباید که رکن نزد که از اتفاق است در میان سرع
و نسبت باشد و اینچه در اوان بودن نوشته و فرنخ مستقر میشود ای
مقدمه سیوم آنست که ببر کرده ماسنی دایره فرم اوان عزو و داده
خط مسدود را کویند که بر سطح یا نزدیک سرومن کرد و با این طور
البته بران سطح یا نزدیک که دایره بران بود و نقطه یافت شود که میان
رسانست آن دایره بود و آن نقطه را هم مرکز دایره کویند و هر طی که
از مرکز نگذرد و بر سطح محیط آن که بوند دارد و جانب از محیط
خواهد و آن و نقطه که در طرف است این حظ محور بران متعلق بوده
را از آن و نقطه قطب کرده خواهد و دایره که بر زد مفروض کرد و
و جمی که در میان دو قطب بر مرکز کرده نگذرد از امنطقه آن گزنه
و دایره که بر دو قطب کرده زین نگذرد و چنانچه که رام بیضی نشاند
فوق اراضی و تحت اراضی آن دایره افقی حقیقی کویند باز
امور که نگور شده هر کاه که بر سطح هوا که فرنخ است که بحیث بداشته
قوس فرنخ مزوض شده دایره مفروض کرد که مرکز او فرض اتفاق است
البته اتفاق از از زمین که فوق اراضی باشد بر اجزای آن داره
این بیکدز در محاذی او واقع شود و هر کاه که جرم اتفاق افقی بزد
شود بامتنع کرد و خنی که برجرم اتفاق و برخنی که ناظر باشد نگذرد
آن خط بر سیط افق و افع باشد و آن خطر امحور حقیقی باعث رسی شون
درست نسبت بگردد زمین با دایره افق و بین نقد برجرم اتفاق قطب است

بنوی نزدیک ناشد مادرکنای او کم از زنگ فوس قیمه آفتاب شد
و همین پاچه که باز ای باره و سوس فرع غایب شایر ایکه عکس آنها خانه
بر اجرای آن سخا نهاده شد و قطعه ای بازان که بدان موصیه
قیمه همیکه اصل هفتده در سان سبب مردم آمدن بازی
خرس ماه و آن دایره باشد و شن که برگردانه مدید خانه که ماه کر
آن دایره باشد و سبب نمودن آن بوجربان کرده اند اول
طریق ابست که متقدمان حلبان مغوده اند و وجه دینه اند که
شیخلین دایره سبب انگکس صراحت از این بحث ماه چهارم
شرط اول آنکه آن ابرصیل بشده باهم از منگس تو اند شد

دوم آنست که اجزای آن ابر خود باشد و پکیده متنی اشند
ما بدل رنگ آن خانه پیشکل او خانه که مغور شد که اینه خرد قول الم
جز ما میخواه اما شکل چیزی درونی نماید **سیم** اجزای آن درین و
متخلف باشند کمی که در آن ابر دیده شود ممکن باشد از زنگ و مه
شده و زنگ اینه **چهارم** امکان اخراج از وضع مختلف باشد لبی
بعد این از ناه بر ابر باشد با خطوطی که از بهتر با بررسیه باشد
همه مساوی باشند و آن خطوطی نیز که ازین خطوط و مغلک شده باشد
بجرم ماه همه مساوی باشند چون این شروط اراده مغور کشت مایه
باز اینکه داشت که مخواه طجی را کوئید که میکراف او هر چند برآمده باشد باز

شده باشد تا بجهی که منتهی کرده و بجهی و اینه بقطه همچشم طو
کوئید و انتظر که در مقابل بقطه بود اینها با جهیه مخواه کوئید شایر که نه
مقرر شد باید داشت که هر کاه در هوا ابریکی باشد شود که همچشم طو
با این چیز اشاره که مذکور شد و جرم ماه بیرمالایی این ابر باشد و چشم طو
ز بر او ایسته دو محظوظ پداشود که راس یکی مخزو و جرم ماه بوز و درس
مخزو و دیگر حشتم ناظر و قاعده هر دو محظوظ ابر موصوف شد و اصل
این هم و مخزو و متساوی باشند و قاعده ایشان مستند بود که



شده است که هر کاه که لفوار یعنی که از نقطه خشم خطی کشیده شود ابت بحتم ماه پنهان
و بعد از آن ذهن یعنی که از نقطه بین جفی بهم چند بر آن ابر مصلحت شد
هر یک از آن خط منگس شده بجرم ماه بر این تغییر مشغالت

و میان دیده مبنی شده از آنی بیند زر اکه مقرز است که ارشن
 حس افت که هر کاه که متفعل شود از محکم قی بقی در اکان
 شاید هم در آن وقت محکم ضعیف را در نتوان بافت مژده
 شخصی کوشش باز شخصی غمیم و داشته باشد در همان ساعت اگر او از
 ضعیف برآید از آن تو اند شنیده باز بین هر کاه چشم ناظر ماه را او
 نوز او را اپنید در آن راه که نور ماه باز بر تائمه باشد چون کنسته
 از نور ماه و دیده نتواند شد و چون این بر که متوسط است میان هر
 و قمر ویده نشود و آنکه وضع چنان نماید که از مرمت میان پیش و پنهان
 و آن روزن لشتباط اطراف پیزه نماید و ابری که میان دیده و ماه
 و افع بنود و متفعل بود و بین ابر متوسطه احیان نماید که داره ایت
 محیط بجز ماه نباشد اکه چشم از عقب این ها جزی نماید است که رو
 شتنا بی او زیاده بود باز روشنایی که بین ابر تائمه تارو شنا
 او را اند پس چشم دایره بیند روشن و سبب اکه دایره سفید نماید
 آنست که مقرر شده که هر کاه ضنو و روشنی بر بخاری لطیف فیوق
 شود رکن پاصع سفیدی دیده شود **وچه سیم** بیانیست که
 بعزم نزدیکتر است و این حیر از خواهی کلام دانایان این فن فمده
 باید ایست که هر کاه بجهه ابری لطیف رقیق پدا شود شخصی درخان
 خود مطمئن وار آمیده بر جرم ما نظر اند از دو آن مقدار امر که در
 میان چشم ناظر و جرم ماه واقع بود چنان لطیف باشد که مانع نگردد

مساوی حادث کردند هم از زیر و هم از بالا می بروند و قاعده مجمع
 این شنایت خط درستی باشد که از بصر با پر رسیده و از ابر عجاه و
 اضلاع دیگران مشتمل با خط هم باشد که از بصر بعام پرسه و از عالم
 عجاه و ابر عرضی ازان اضلاع مساوی بعضی باشد پس این حقیقت
 از عام شنایت بکند و در موضعی که ابر باشد آن خواسته برو و ابره ریز جب
وچه دویم از

طرین پان پیدا
 شدن خرمن ماه
 وجنت که متخرن
 پان غنوه ندو
 این دکشن تراز
 وجہ اول است
 و تغیر این ایست
 که هر کاه که در زیر جرم
 داده ابری میکل لطف
 واقع شود چون شخصی
 نظر کند بجز قزو و ز
 وی که از دو لایح است
 به پنده دیده در احوالی عارض میشود که آن ابری متوسط است میان ماه

از دمن ماه و نفوذ نور اوالله روشنی ماه برسن ابرخواه تافه
و درین شکر نیست که روشنی ماه که مرین ابرنافت کم از روشنی قرص
ماه خواهد بود بنا برین آن ابر و روشنی اودیده میشود جهت غلبه بر ده
نور ماه چنانچه در روز با وجود اکثر ستاره و نور ایش نیست
منظفی میکرد و دیده میشود جهت غلبه بر این قاب و بدرین سبیله
و از ده ماه بیان خواهد که از این خالیست و اما سبب دایره نمودن
هلا ایشت که چون ناظر بر ماه نظر گند چنانچه بیچ جانب او میل ناشته
باشد و سلامت نظر بود البتہ بعد نظر او از زید جانب همیل است
باشد مشا اکر خعلی از جانب بیین و پیار ماه کشیده شود و به قدر
که از دیدن ماه نظر بدانجارد آن دو خط در مقدار برابر باشند
برین قیاس بود و دیگر خطوطی که کشیده شود چون ابعاد این خطوط
از جرم ماه مساوی بود و خعلی که بر کرد ماه کشیده شود چنانچه بور
خطوط مکدز و اوان خط و اینه بود و قرص ماه هرگز ازو و ابری که بعد از
آن خطوط در محاذی و بر اینتر ماه باشد بجز نظر سطح آن دایره بود
و اجزای ابری که دایره ماه بود چون صیقل و شفاف نشد نور ماه بآن
تایید و چون ورای این ابر دایره شده چشمی نیست که روشنی
روشنی این دایره را محکم کرد اند این دایره کرد ماه را کشیدن خالد و
جهت سیف نمودن دایر داشت که متور شد که هر کاه که جمی نور ای
جسم صیقل شفاف تایید عکس شعاعی که ازین جسم شفاف جسم تیره فله

آن عکل

آن عکس سیف عاید چاچ دیده میشود که ای که اقتاب بر جای نماید که از
ای بایش عکس که ازین جام بر دیواری افتاده سیف میشاید بنا برین چون آن
ماه بر اجزای این شفاف میباشد عکس که از دی بروای تیره چاواران دایر
می افتاده سیف میشاید و میتواند بود که این جهت سفیدی دایر بین حج
تغیر نموده شود که چون ماه بر اجزای این شفاف که در محاذی و بزرگ
جرم و سمت میباشد عکس که ازین ابر سیف نور ای شده بر اجزای این شفاف
نمایی که با طرف این نور ای متفصل می افتاده آن عکس دایر که سفید
و این وجایز که این حیث ای از نموده اکمل بطالع دیگر فن مطری نموده اما
با سیاست بیش کلام قدم این مفهوم میشود و باید داشت که هر کاه که
در شو و با بر نزدیک بود بمان دایر د درست نزد عظیم عاید و هر چند ماه
بیست از اکس میان اسماں نزدیکتر باشد دایر که کلاسی فاید و باید داشت
که افت اند کاه باشد که پی انگز بر هوا ابر باشد نالهنجاید و این در شبیه کی
زستان تو اند بود که بخود سرماند که رطبی در هر ابیده اید و چون در که
بیچ غبار و دود بزد زد ایش و صفات آن رطبیت و در گزد و روشاع بر
منکش شود و اینه بجا بد **باید داشت** که میتواند بود که نسبت مانند
ستاره ماعلاحت ماله پداش شو و بطرابان علوم حقیقی با که در حقیقی ایه
علوم که نو عوایصی خانیده که متفصل اطلیع بریسی سر ارافاقی و اتفاقی است
من انتوقیت این همه اصل در پیان نثار علوی بود که از معرفه که نارجیست
که ارض خارش میشود در میان اسماں وزین پیدا میکردند و این

و یک کنگره خواهد شد و ریاضان آن را علوی خواهد بود که در درون گزه زمین
مکون و پیدامیشود **اصل هیجدهم** در ریاضان پیدامشدن زلزله باعیمه^{۱۱}
که هر کاه که در درون زمین سخاوت ریاضی خشک یعنی دخان یا بهر دو تولید
کرد و بجهت حرارتی که در تابستان اتفاق برسیط ظاهر زمین پیداشده باشد
که آن ابخره و ادخره اند که باشد برودت زمین حرارت ازاکر عاید
و فرونشاند و آن بخار و دخان هم در زیر زمین قرار گیرد و این نیز
سخاری بود که بر روی زمین تکمیل میباشد و اگرچنانچه آن بخار و دخان
سبیار بود و حرارت او بر روی زمین زیادت کرد و حرکت و قوت
نماید تا بر روی زمین آید و اگر قوت بزمیزه باشد که زمین را توأم شکایت
شکایفاند و بر روی زمین آید و متداشی کرده و این نیز سخاری بود که
بر هر اشده و اگر شکایت متناسبی پیکر دهد و اگر قوت او بغمبته باشد که
زمین را شکایفاند بجهت اینست که زمین سخت بود و سام و منفذ و
سرد اخ او سبیه باشد از حرکت و قوت و از اضطراب آن بخاری
بینند و زلزله این بود و این نیز سخاری بود که ازوی بر روی زمین
صاعقه و بادهای همیب حارث میشود و پیشتر زلزله در گوستاها و
اتقی میشود و در زمین شوره زلزله و گیستان و خاکمایی است زلزله شکایت
جهت این سام و راه پردن آهن سخاوردین زمینهای کث و دهی
و بخار در و مخفی میشود و کاه باشد که از زلزله موضعی از زمین شکایفند
و از آن بجا چشماب پیدا شود **اصل نوزدهم** در ریاضان سبب برآید

او از از زمین پیرون مدین با دوستش از پرون زمین آنکه
برآمدن او از از زمین ایشت که چون ماده ابخره و ادخره که در زمین
محقق و محبتک شسته در روی چند و سبیار غلط باشد که
که در اجزایی زمین حرکت کند ارصاصا داشت و مقادیت نخوار و
دخان بالکد یک اوازی از زمین برآید و این او از اکثر در قوت پنهان
شدن زلزله شنیده میشود و کاه باشد که بعد از زلزله زمین مشفق
شود و او از نامل عظیم حادث کرد و این نیزه رعد باشد بر هوا و اما
سبب پرون آمدن باز از زمین ایشت که چون ماده دخانی که درین
محقق و محبتک شده سبیار بود و اغذیه حرکت نماید در زمین مبنی
و شکایفی در این موضع یافت شود پرسنے آن دخان ازان شکاف
پرون آید و در حال جو هر چهارشنبه دیشود و اینصورت در ولایت خراسان
و اتفاق دو در ولایت ترکستان و فارس نیز است و ده است
را این کاه باشد که آن دخان که ازان شکاف پرون آید در حال
چو هر چهارشنبه دیشود و این سبب پرون آمدن
ایتش آن بود که ماده دخانی که در زمین مشفق بوده در آن دخان
و هیئت و دسمتی و چرپی باشد و حرارت او سبیار بود چون حرکت
نماید و بقوت تمام موصلی از زمین را امداد نمود پرون آید از اینست
آن حرکت حرارت در آن دخان نماید که در دو انتش کرد و شد
نیز و این نیزه بر ق بود در هوا و اگر این ماده دخانی لطف بود



شکد که در و پد اشود نیک غلط بنا شد ماتد نوزی بر هاشم و
با بد داشت که بسیار باشد که پی اکن شکافی در زمین پی
نشود از زمینهایی که در و کا و اکی رسم باشد مثل کوستنان هناء و
غارهایی زمین رهشنا که بزر ماتد باشد برای خاصه که در اجزای این
فعی زمین کماده او کرده و لفظ باشد و در نظره چنان غایب که از اتفاق

مورد تیابه **اصل بیستم** در سان پداشدن آب چشم و آب کاهه رز
و آب چاه باید داشت که هر کاه که بخار در زمین محبت کرده و بخاری
میل غایب و برودت در اجزای اوغالیب کرده از تامپر برودت زمین
در آن بخار حصفت آبی که رطوبت حاصل شود چون مد بسیار یا به
از تو له بخاری دلخوت نماید و مومنی الازمین بشکافند و آس پرون
آید و این آب چشم بود و حشمه که در و اب سیال و بخاری و رو اان گرد
بسه شرط پد ایستاد اوی امکن بخار محبت بسیار بوده و یم امکن چنان
پر قوت بود که نتواند که زمین تغیر نماید و بنشانند سرمه امکن بحر خودی
از آن بکر تابع جزوی دلخوت باشد که قابل آن بود که آب کرده و ماید
داشت که هر کاه که شرط سیم متصعد متفق دارد و بنا شد محبت
پد اگر دکر آب اور و ان و بخاری بنا شد و اگر شرط داریم بند ای
چاه و آب کاهه رز نشود یعنی آن بخار اگر نتواند که زمین را شکافد و
آب شده پرون آید چون آب شود در صفا و حضرما و کهای زمین
در آمدہ بالیسته و هر کاه که خاک از روی زمین دور کرده و متفقی

